二千一十五億五千三百九十二萬
六萬四百六十億一千七百六十萬
七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬
虛百萬億
二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬
二兆六千一百二十萬三千八百八十億三千二百萬
七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬
九百四十兆三千六百九十九萬六千九百一十五億

一秭二千四百八十萬八千
一萬五千一百七十一京八千九百一十二萬兆
四十八萬一千二百二十九壤八千三十三萬九千八
百三十七秭四千四百二十六萬四千四百二十一垓
九千八百四十五萬五千一百五十六京七千三百六
十萬兆
五百七十七萬四千七百五十七壤六千四百七萬八
千四十九秭三千一百一十七萬三千六十三垓八千

二百萬兆
六百二十三溝六千七百三十八萬五千五百二十壤
四千二百九十三萬二千五百六十六秭六千九百八
萬九千一百九十七垓八千三百三十一萬二千九百
八十五京六千萬兆
七千四百八十四溝八百五十九萬二百四十五壤一
千五百一十九萬八百秭二千九百七萬三百七十四
垓五千九百六十五萬五千八百二十七京二千萬兆

一萬六百三十八極七千三百五十八萬九千二百三
十七載一千六百五十二萬四千八百七正七千一百
三十四萬七千五百七十五澗二千四百五十六萬三
千九百三十七溝四千一十六萬七千八百五十五壤
六千二百九十八萬五千九百二十九秭一千一百三
十六垓
一十二萬七千六百六十四極八千三百七萬八百四
十五載九千八百二十九萬七千六百九十二正五千

萬正　千萬正　一載　十
十萬載　百萬載　千萬
千極　萬極　十萬極
極

以上二三十而變每兩位十六卦得三百三十六者五
十六用卦之文體數八變六七而八之之數也惟乾兌
二卦止得三百七者乾為一天地之本始末見於三十
之用也去乾之一夬之十二共十三餘十四卦得二百

九十四者去乾之一存天之本也太虛也如大衍四十九虛一之一也去夬之十二存地之二也大物也如大衍四十九合一之一也餘二百九十四者四十九著六用而成一卦之數也又去是之本三十辰之本十二餘二百五十二者用數六變為用之用也

先生曰元有二有生天地之始者太極也有萬物之中各有始者生之本也乾之真一生天地之太極也地數十六位各有元者萬物之元會運世四者之中與

三數分而並用併與真元則五數也自夬一陰而數一
生二得大有大壯當會數二生四自小畜至泰當運數
四生八自履至臨當世數八生十六自同人至復當年
數十六生三十二為坤當月數自乾至姤由復反乾六
十四卦當日數又自乾至復由姤至坤自坤至姤由復
反乾一百二十八卦當辰數凡二百五十六卦地生物
之數之極也除乾夬大有大壯四卦當天地五十五之
本數運數自小畜而行至臨得二百五十二則天地一

元之用本數舉矣自同人以往每二位十六卦得變數三百三十六至辰數之終凡十五終者一為本三五為用也共得五千四十以二百五十二除之則二十元之用數通本數一元則二十一元三七之節也二十一元總二百五十二卦者存天地之本四卦也是故生物之數二百五十六而用數之用二百五十二也若以乾為元則夬當會大有大壯當運自小畜至泰當世自履至臨當年自同人至復當月自姤至坤當日又自坤至姤

自復至乾當辰比地卦止用其半者天數統其大地數分其小天一而二地二而四也康節先生元會運世十六位至地之大畜之數一千八百六十六萬二千四百而止 共六數 大小運至天之同人之數二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億而止 共十一數 分數至天之姤之數七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆而止 共二十二數 長數至坤之數

二載一千一百一十三萬四千二百八十八正八千七百六十五萬八千七百五十三萬九千九澗二千三百五十三萬八千七百四十二溝八千九百八十二萬二千七百六十二壤二千八百八十六萬九千六百六十五秭四千八百七十二萬七千六百三垓二千萬京而止共四十八數其曰坤當無極之數者實未盡也天之體數八變終于十六則七秭之數地之用數六變終于十二至震之數二百四垓六千九百八十萬七千二百八十一京五千四百

至復而後足離震二位十六卦自同人之萬兆至復之千萬垓者人之法天地又以地之一分為一元而自分天地之元會運世年月日辰之數也離一卦八位為人之天之八數震一卦八位為人之地之八數四而八矣天有八位地有八位人有十六位者合父母而生子合天地而生人之理也自復又一變三十為姤之秭數而其變至坤而後足則物之數又倍于人矣人合太極而一物分天地而兩也先生以坤當無極之數又曰草類

欽定四庫全書

易通變卷二十七

宋 張行成 撰

地數

十二自天而始地上之數起于二也

一百四十四

四千三百二十

五萬一千八百四十

虛十萬

千六百六十四億
虛千萬兆
一京二千一百八十七萬一千九百四十八兆二十萬
九千九百二十億
十四京六千二百四十六萬三千三百七十六兆二百
五十一萬九千四十億
四百三十八京七千三百九十萬一千二百八十兆七
千五百五十七萬一千二百億

千九百四十兆二千七百五十二萬億
六垓八千二百三十二萬六千九百一十二京七千一
百八十三萬一千二百八十三兆三千二十四萬億
虛十垓此下虛數可以類推
二百四垓六千九百八十萬七千三百八十一京五千
四百九十三萬八千四百九十九兆七百二十萬億
二千四百五十六垓三千七百六十八萬八千五百七
十八京五千九百二十六萬一千九百八十八兆八千

一十九萬二千四百九十一壤九千二百一十三萬五
千九百三十四秭九千七百七十萬五千七百六十八
垓七千九百三十八萬二千六百二京六千九百四十
四萬兆
五百七十七萬四千七百五十七壤六千四百七萬八
千四十九秭三千一百一十七萬三千六十三垓八千
一百四十六萬一千八百八十京八千三百二十萬兆
六千九百二十九萬七千一壤六千八百九十三

百一十七萬三千二十六秭六千七百六十三萬五千
六百七十九垓一千五百三十二萬五千一百九十四
京二千四百萬兆
七千四百八十四溝八百五十九萬二百四十五壤一
千五百一十九萬八百秭二千九百七萬三百七十四
垓五千九百七十五萬五千八百二十七京二千萬兆
八萬九千八百九溝三百八十二萬二千九百四十一壤八
千二百二十八萬九千六百三秭四千八百八十四萬

六百七十九萬三千三百九十四
萬七千四百四十三溝三千
六十三壤九千三百一十七萬四
千一百九十三萬七千一百五十四秭四
千一百二十六萬七千九百四十六正八
千一百二十一載一十二萬七千九百四十六正八
千一百五十一萬九千八百九十六澗八千七百三十
六萬九千三百二十溝三千四百九萬一千一百六十
七壤一十八百二十五萬九百五秭三百二十四萬五

千二百九十五萬五千三百二十二溝七千二百八十
二萬一百八十五壤七千三十二萬五千八百一十一
秭六千八百四十九萬六千四百四十垓
九千八百五十萬六千八百一十三載八千一百八十
二萬五千六百四正一千四百八十八萬六千二百三
十五澗八千八百六十六萬九千六百八十一溝八千
四百六十萬五千五百七十一壤九百七十七萬四千
三百五十秭五千四百八十九萬九千二百垓

正七千四百五萬八百三十五澗三千七百二十萬六
千九百八十五溝八千四百一十七萬一千二百一十
壤六千九百九十七萬三千五百
八十四萬垓
四千五百九十五萬九千三百三十九極五百五十萬
四千五百五十三載八千七百一十六萬九千三百二
正二千一百五十二萬五千六十一澗一千六百二十
萬九千五百七十五溝二千一百十三萬六千三百

而不屈動而愈出天地用之以生生者也是故先生大
運之數至同人而止其數則二十一其卦則十有七也
三十三合之則六十六又四之則二百六十四者實
用之數也
三十九合之則七十八者乾歸奇合卦之數律呂之
數也又四之則三百一十二者日變三十而析一為
十又加陰陽盈縮十二之數

欽定四庫全書

易通變卷二十八

宋 張行成 撰

人數

三百六十自大有而起運為人數起於三也

虛千

一萬八百當大壯卦

一十二萬九千六百

三百八十八萬八千

二十九萬七千六百億
虛百京
一千九十六京八千四百七十五萬三千二百一十八
兆八千九百二十八萬億
一萬三千一百六十二京一千七百三萬八千四百二
十二兆六千七百一十三萬六千億
三十九萬四千八百六十五京一千一百一十五萬二
千六百八十兆一千四百八萬億

五百一十一垓七千四百五十三京八千七百三十四萬六千萬億

六千一百四十垓九千四百二十二萬一千四百四十六京四千八百一十五萬四千九百七十二兆一千六百萬億

一十八萬四千二百二十八垓二千六百六十四萬三虛萬垓

七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百
四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三
十六兆當姤卦
虛十秭
二百三十八秭七千五百九十八萬三千三百二十九
垓八千三百九十二萬二千六百五十三京一千七百
五十八萬八千兆
二千八百六十五秭一千一百七十九萬九千九百五

九千四百九十萬五千六百兆
三千九萬四千三百二十七秭四千三百九十五萬四
百七十一垓六千六十六萬三千八百五十一京五千
八百四十七萬一千六百八十兆
三壤七千一百三十一萬九千二百九十二秭七千四
百五十六萬五千九百二十七垓九千六百六十二萬
一千九百一京六千六百一萬六千兆
虛十壤

秭一千二百二萬二千三十五垓一千六百五十三萬
七千九百二十九京七千二百八十萬兆
四十八萬一千二百二十九壤八千三十三萬九千八
百三十七秭四千四百二十一垓六萬四千四百二十
九千八百四十五萬五千一百五十六京七千三百六
十萬

虛百萬壤

一千四百四十三萬六千八百九十壤四千一百一萬

六百七十三萬五千六百七十二
萬二千六十三萬六千七百七十七溝七千三百一十二
一千六百三十三秭三千七百一十七壤二千二十六萬
垓四千四百四十八萬京
八千八十二萬八千一百二十七溝七千四百六十四
萬七千六百四十壤六千四萬三千一百三十九
秭六千四萬五千六百五十三垓六千二百九十三萬
三千七百六十京

壤五千八百九萬二千二百一十九秭一千六百七十
一萬三百六十二垓一千五百二十九萬六千京
三百一十四萬二千五百九十七澗六千六十七萬八
千三百二溝六千六百七十七萬八千五十二壤六千
七百六十六萬五千七百五十一秭三千一百八萬六
千四百五十八垓八千八百四十七萬二千八百萬京
三千七百七十一萬一千一百七十一澗二千八百一
十三萬九千六百三溝二千一百六十

也下虛百載千載為比即師也萬載為觀臨也十萬載為豫謙也百萬載為晉明夷也此下虛千萬載當十二用一極為萃即升也十極為否即泰百極為謙即豫此下虛千極萬極為觀即臨此下虛千萬極為漸即歸妹此下虛千萬極當小過解即蹇百萬極為漸即歸妹此下虛千萬極當小過而數窮矣皇極大小運分數即與此數合

元起於一天數也一變十二再變三十得三百六十

自此以十二變者常終於二以三十變者常終於六

會起於十二地數也一變十二得百四十四再變三

十也最後一數包此十五數而謂之極者太極之全也十六位之數細析之止成十三變而得九十七數者自一至萬天以一而變四地效法之自一萬至萬萬為億者亦以一而變四也天五地五相交共一故自一至億得九數也天地合而生物自億至極五六之合凡十一大數中每變而八則天地各四（如自一億至萬億為天自萬億至萬萬億為地）餘十數皆同總八十有八也又細析之而得八百六十五數者自一至萬天四變之中由一至十而九由一十至百

九為一辰日之盈得一千一百九十七者六十三之十九月之縮得一千三百二十三者六十三之二十一也日得六十三辰月得七十辰不滿七分律呂圖數細分聲音用數或七或五或九或十二則合三揲之奇數一卦用百三十三則合乎日月之閏數四卦用五百三十二則合乎一卦變六十四與暗策四百六十八之數亦合乎一卦得用策百八十物象三百五十二之數一位二百四十則合乎開物八月之日數有唱和數二百二

四變又四之而二百五十六位左右而行實用三十一
卦至地之頤數三十析之則復之數也五變又四之而
一千二十四位左右而行實用六十三卦至地之剥數
三十析之則坤之數也六變又四之而四千九十六位
左右而行會於地户實用一百二十七卦則卦當再用
而數亦不足矣四變以下所用卦皆重複而數不可衍
衍卦之法自三變以上用一重卦而衍者天之一而二
也四變以下用兩重卦而衍者地之二而四也是故後

於復乾又自姤四變而巽為萬坤則應之以震自巽又四變而訟為億則乾之坎也坤應之以明夷則坤之離也自訟以往始以八而變矣坎離用事從體數也訟八變而遯為兆則乾之艮也坤應之以臨則坤之兌也遯八變而否為京則乾之坤也坤應之以泰則坤之乾也自否七變成坤當千萬京坤應之亦自泰七變成乾夫陽主施予以布其用陰主含洪以育其體乾之用既消而入坤坤之體斯長而成乾矣乾體已成乃託乎地位

之用三至四則體成而授地三元列而四象也地之體四
至五則用行而授物四象交而五行也是故三百六十
當朞之日者天之用也萬一千五百二十當萬物之數
者物之用也地者載天之氣以生物故二者之用策皆
由四象而生也自一至萬細數三十七者天自用之數
也自十萬至萬萬極大數九十二者地為天用之數也
是故律吕圖物數二百二十五除日數百三十三之外
餘九十二又三之則用數二百七十六也震當千者正

相遇於中央其言不亦深乎少陰之策四八而三十二者易之體也先天圖右行自乾至復自坤至姤皆三十二者天之陰陽所以成體也自一至萬細數三十七者天自用之數也取其間虛包之數三十二以當天之體卦三十二而不用獨取其正數之五自姤為始而用其陽者姤為一大過為十鼎為百恒為千巽為萬自巽以往其用同矣自復為始而用其陰者其數亦然無細數者自乾坤而起體之用也用大數者自復姤而起用之

當兩變十九之終在易當上經三十之終在先天當開
物之寅在後天當相見之南方用若不同其理一也革
在先天當十八者十九之究也在易當四十九者七七
之極也七七而革去故五十五而鬼取新於是震卦御年
而當甲寅物開於寅帝出乎震矣故後天易數用之為
一極之元也